新選
規矩階梯
江崎規定著
人

釿始詞

挂巻母畏支手置
帆負命彦狹知命
八意思兼命乎始
奉木工乃御祖屋
船久々能遲命屋
船豊受姫命乃大
前尓木工姓名畏
美畏美母白佐久
此度此大宮（大御堂）乎今
日乃生日乃足日
尓造初牟止須如
此不容易事波吾
皇神等乃廣支厚
支御恵尓依氐平

柱立詞

挂巻母畏支手置
帆負命彦狹知命
八意思兼命乎始
奉木工乃御祖屋
船久々能遲命屋
船豊受姫命乃大
前尓畏美畏美母
白左久先尓木工
姓名我此大宮（大御堂）乎
作留業乎大神等
乃廣支厚支御恵
尓依氐打墨縄母
執留手斧母違事
无過事无久柱桁

上棟詞

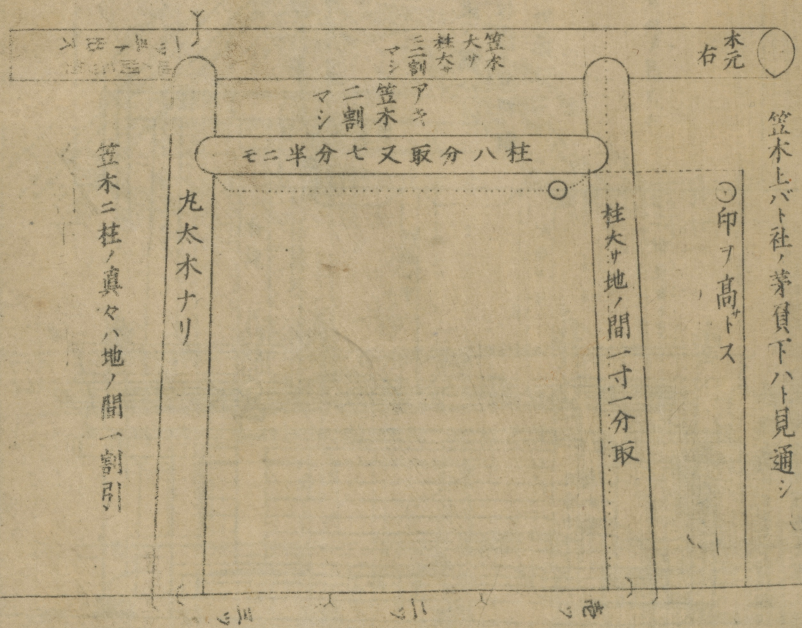
挂巻母綾尓畏支手置帆
負命彦狹知命八意思兼
命乎始奉木工乃御祖屋
船久々能遲命屋船豊受
姫命乃大神等乃御前尓
畏美畏美母白左久先尓
木工姓名我此大宮（大御堂）乎造
始流時尓斎白之久如此
不容易事乎婆吾皇神等
守給助給氐法乃任平久
安久事成竟之米給閇止
斎白伎然乎斎白之毛驗
久無違事無過事令造竟
給留事乎貴美喜美今日

久安久功成竟牟
止思議氐禮代乃
幣乎持捧氐稱辭
竟奉久止白須故
如此狀乎皇神乃
御心尓神随聞召
氐今日從里日々
尓勞務牟留木工
乃道尓恩頼乎幸
閇坐氐思慮乃悟
深久緩怠事无之
氐速久令功卒給
止畏美畏母白須

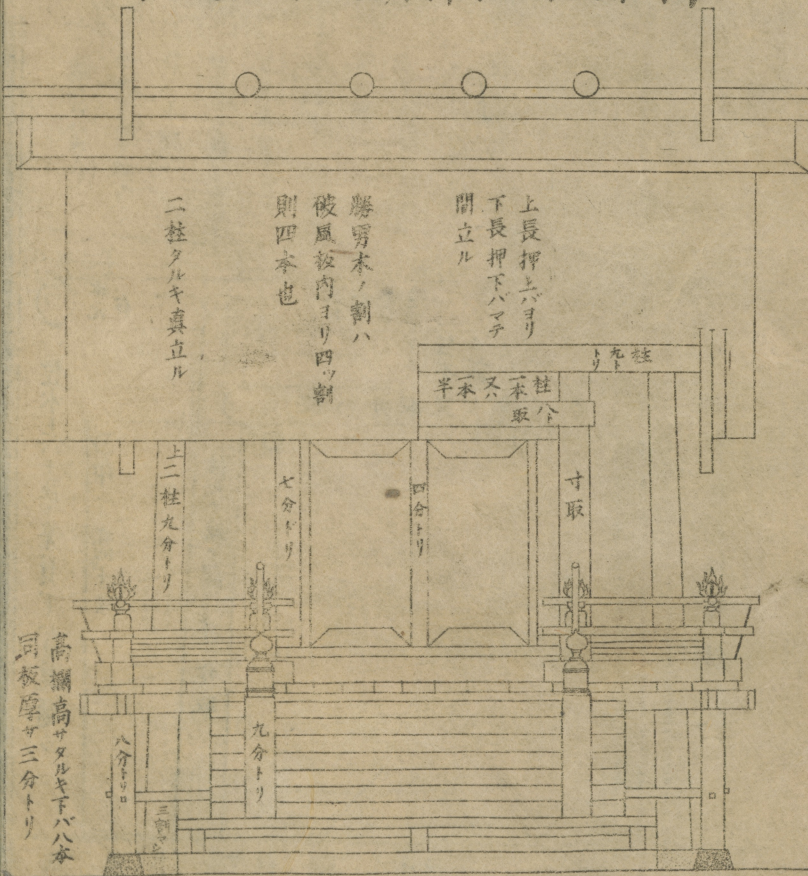
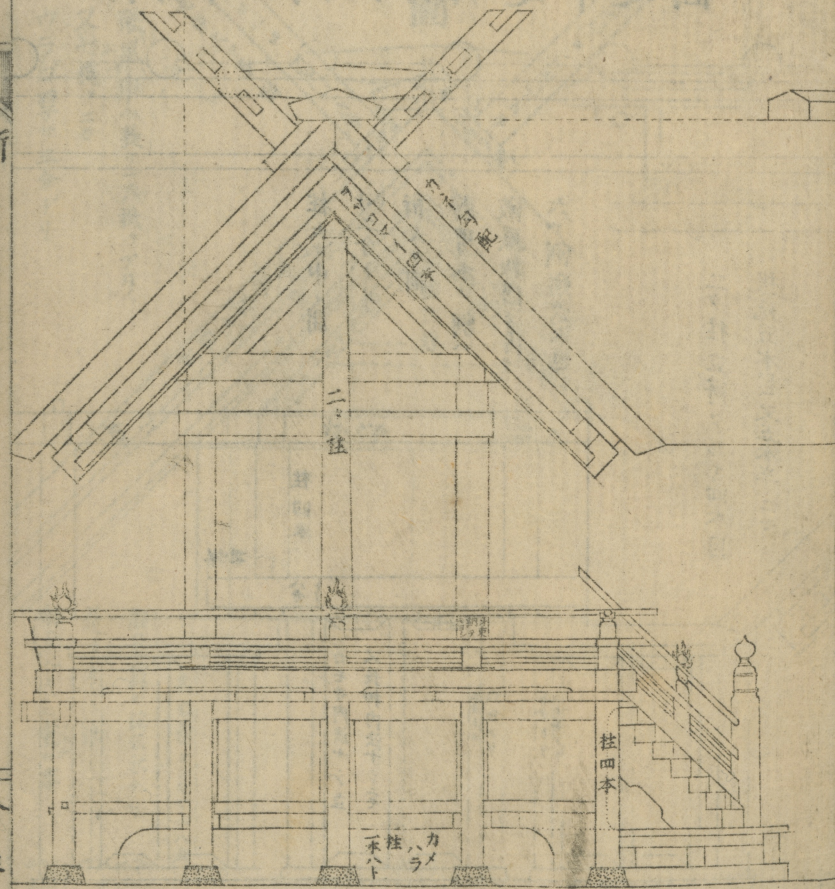
梁乎始其外乃物
等乎可有狀尓作
訖奴故是以氐今
日乃生日乃足日
尓斎柱建始牟止
為氐大前尓大御
酒居並稱辭竟奉
狀乎平久安久聞
召氐今母往前母
彌益々尓恩頼乎
幸閇坐氐不事過
令建訖給閇止畏
美畏美母白須

乃生日乃足日尓謝乃禮
代止大御酒大御饌乎几
物尓置足之氐畏美畏母
稱辭竟奉狀乎聞召氐今
毛今毛此大宮（大御堂）乎安宮止
吾皇神乃御靈給比氐築
立多留柱取擧多留棟桁
梁乃錯比無動鳴事打堅
多留釘乃緩昆取葺流甍
乃噪支無久千代常登波
尓守給比幸給止畏美畏
美母白須

維時

年号月日

明神鳥居之割

根ツヽミ大サ柱ニ三割マシのきセイハ掛厚サ三掛茎輪厚サ柱ニ三掛ケ大サ柱裏目束大サのき程厚サのきめん内ニ納メすぼりハ柱のコロビとおなじ笠木ト島木合シテ柱一本程クサビ長サ柱の裏目なり

鳥居上バと社茅負ノ上バと見通ト雖モ社見上ル時ハ根つヽみ低ク又社見下ル時ハ根つヽみ少シ高クよむ可し

丸太神明鳥居之割

本元
右
笠木大サ柱大サ二割マシ
笠木アキ二割マシ
柱八分取又七分半ニモ
丸太木ナリ
柱大サ地ノ間一寸一分取
⊙印ヲ高サドス
笠木上バト社ノ茅負下ハト見通シ
笠木ニ柱ノ真々ハ地ノ間一割引

内宮壹間社神明造平面之圖
上長押上バヨリ
下長押下バマテ
間立ル
勝男木ノ割ハ
破風板内ヨリ四ッ割
則四本也
二柱タルキ真立ル
柱九分トリ
柱一本又ハ一本半
八分取
上二柱九分トリ
七分トリ
四分トリ
寸取
九分トリ
八分トリ
高欄高サタルキ下バ八本
同板厚サ三分トリ
女神之妻圖
二ッ柱
柱四本
カメハラ
柱一本八ト

内宮三間社神明造平之圖

高欄之割
十四
十三
十二
十一
十
九
八
七
六
五
四
三
二
一
大サ七分取
架木
一本
一本半
一本
二本
二本
平桁
地覆
タルキ下八
四本角
人ノ五
勝男木ノ数六本ナリ
又四本ニモ
五本七本八崩シナリ
男神木先割
是ハ外宮ニ用ル可シ
柱八分取丸
知木巾破風板巾二割引
真束大サ八分取
妻梁

脇障子之割

上長押

タルキ下程

フサ

等

大サ七枡

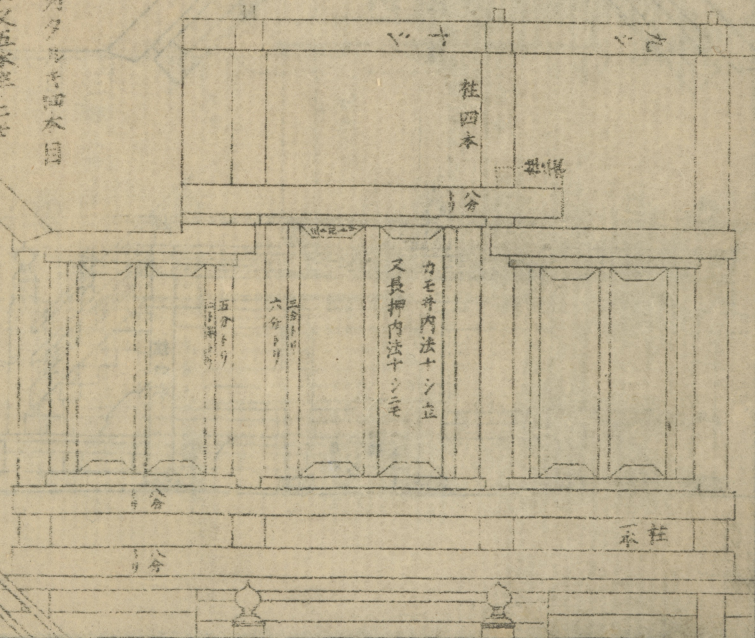
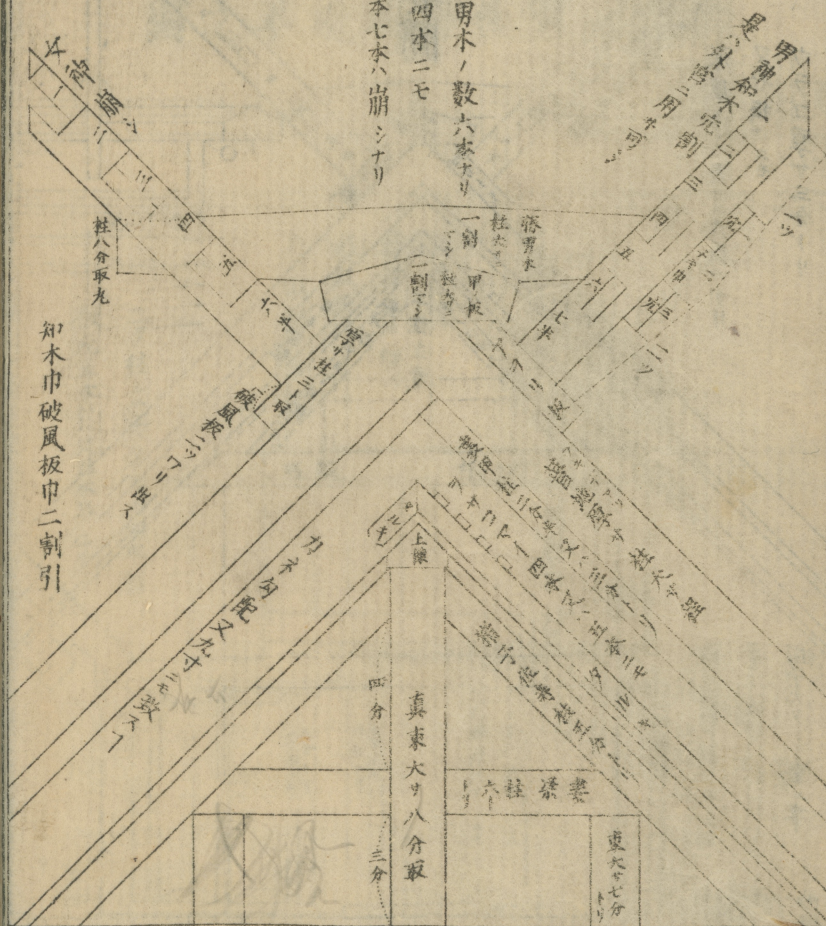
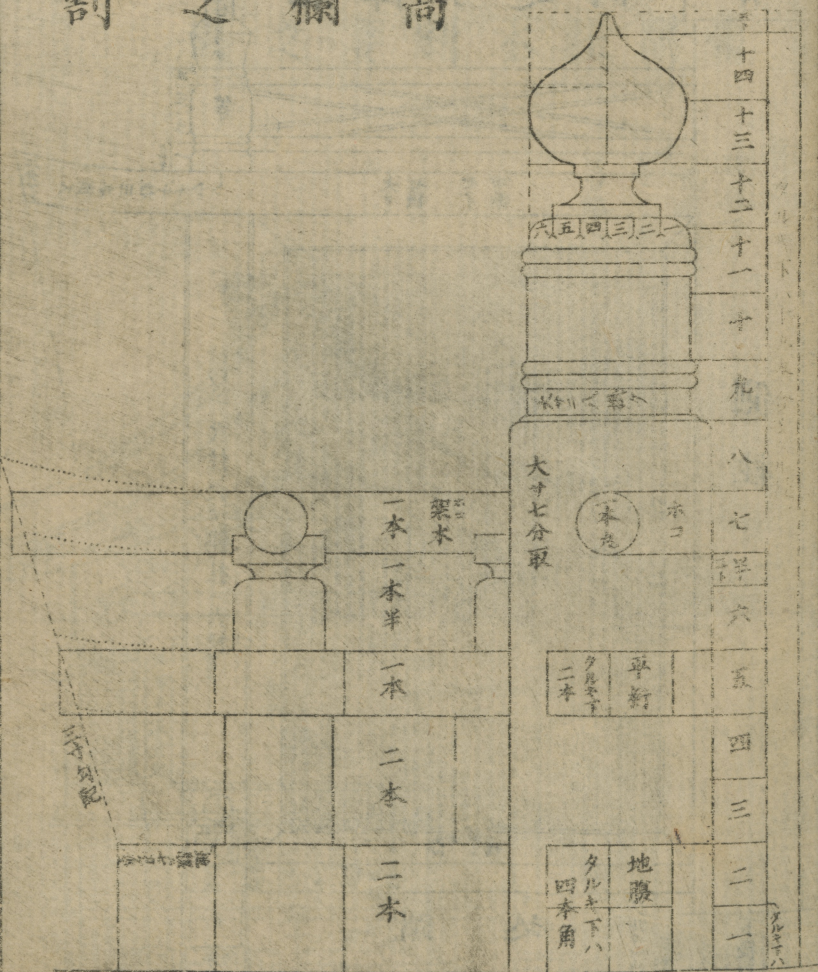
セイ四枡

側柱

ツナキ柱大サ側柱ニ六枡タ

蹴込

下長押

壹間社木割妻之圖

破風巾ハ柱程上三三分マシアリ

裏甲厚サタルキセイ程

上三二分半マシアリ

蔀地八分取上三三分マシアリ

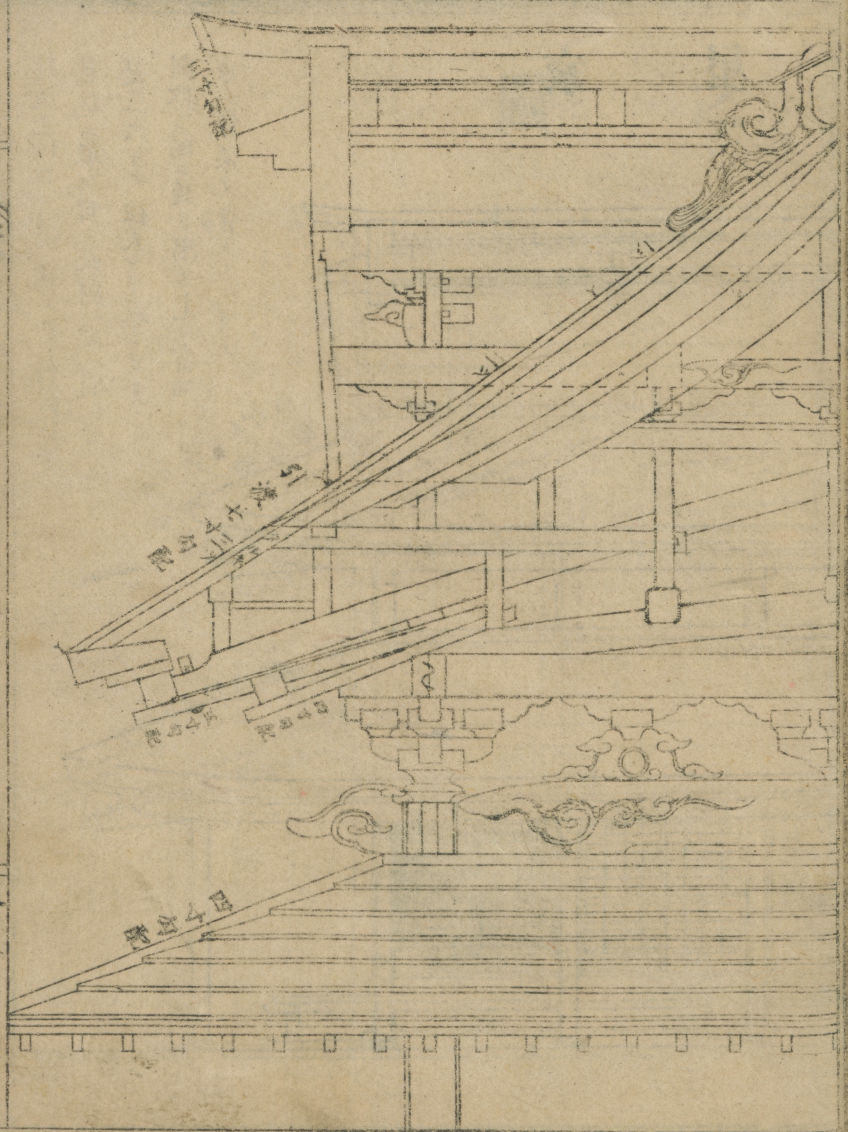
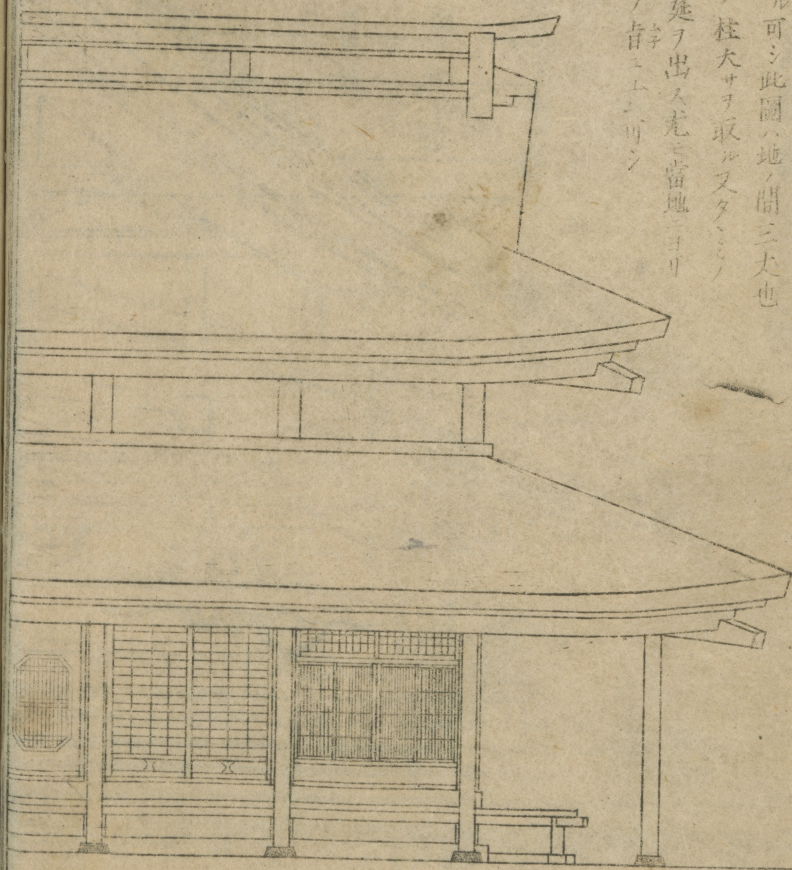
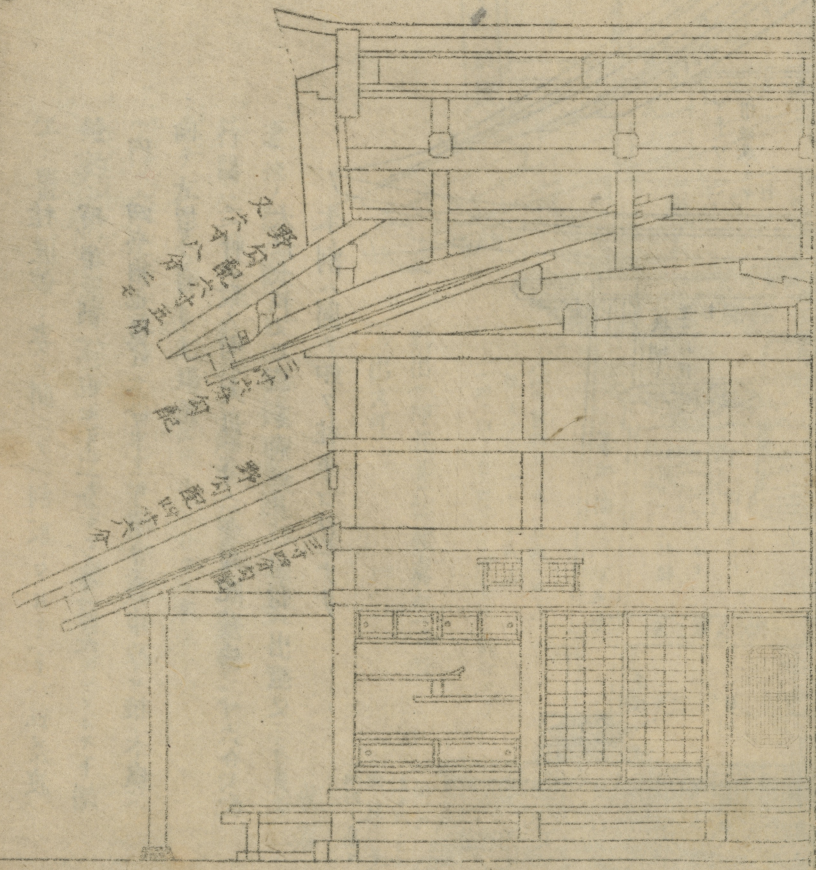
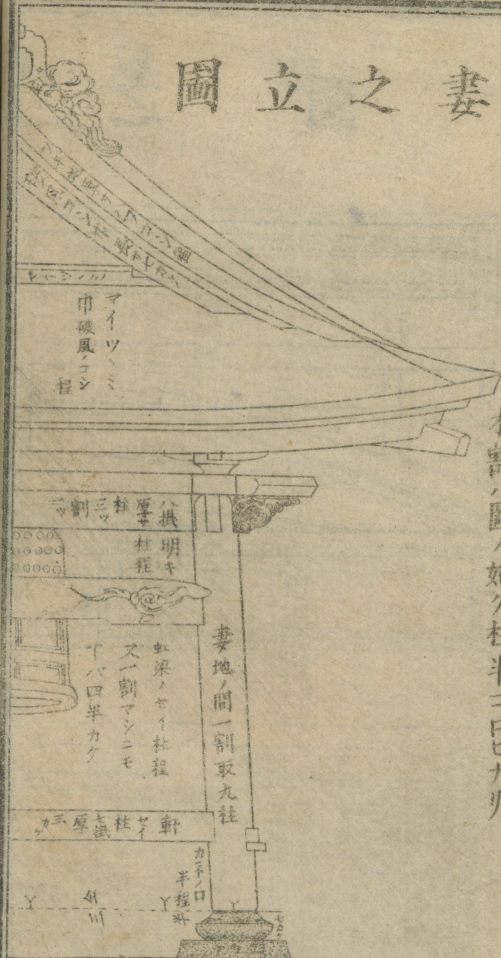
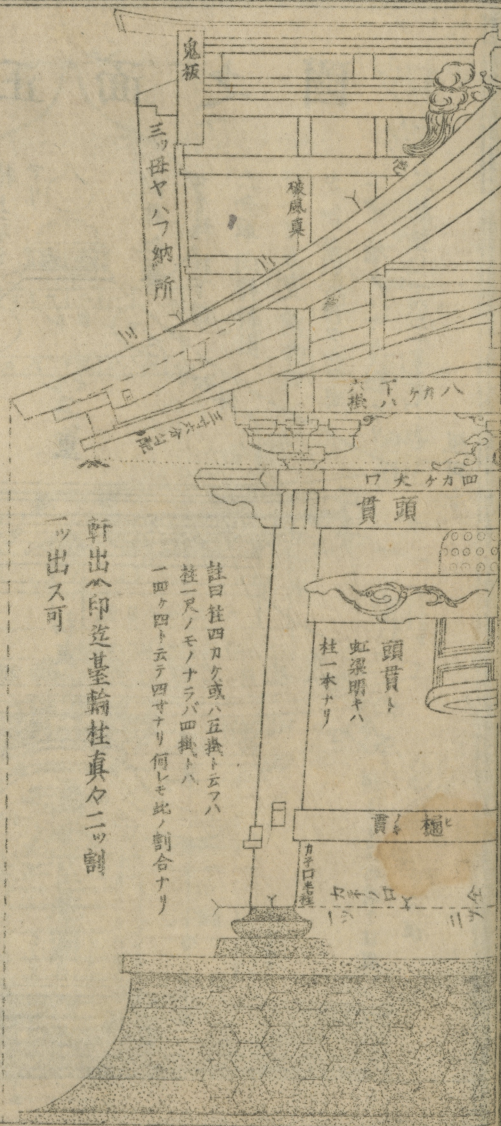
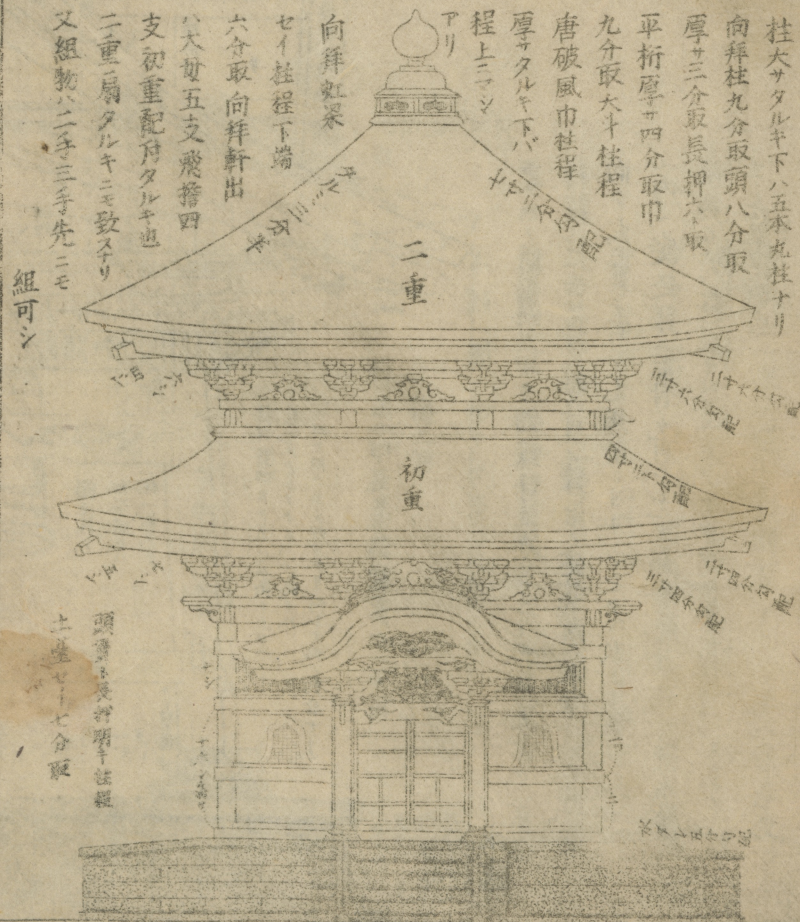
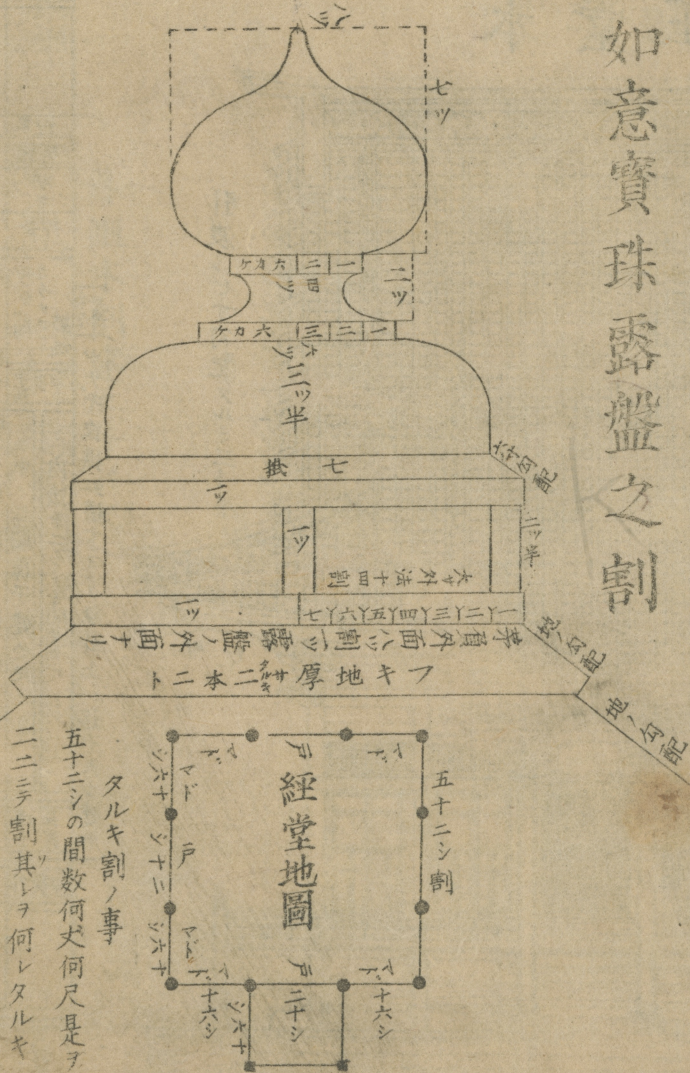
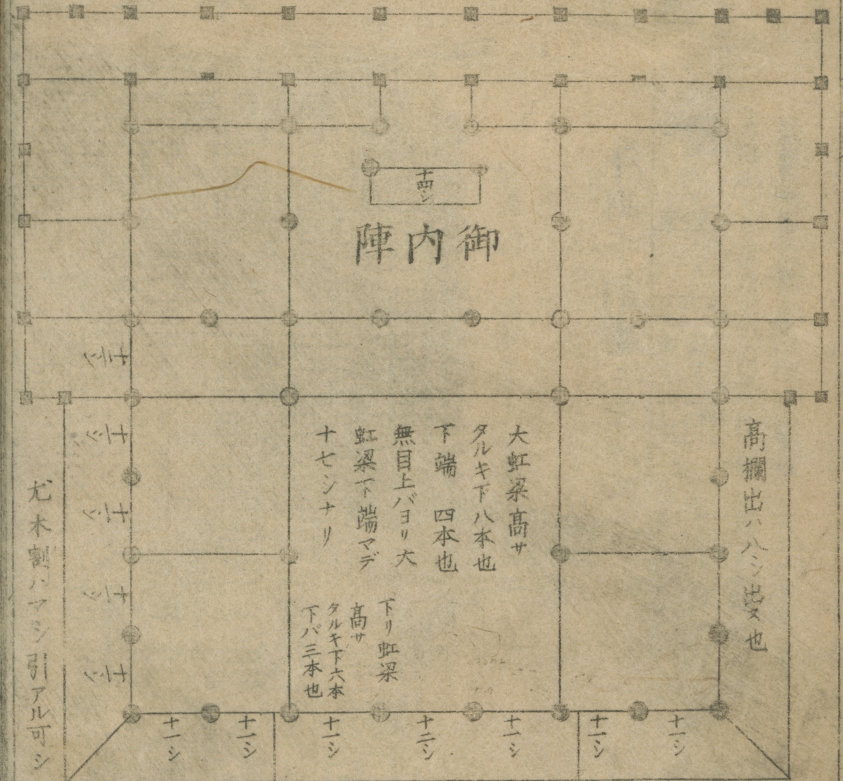
脇障子取付処

内法長ハ間ニ六割取

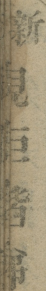
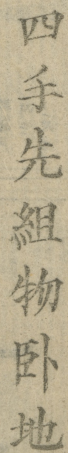
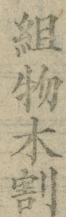
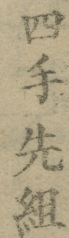
柱大サ長間一割取

藥醫門
柱大サ間二十寸二ト取
柱厚サ六ト取
肘木
栿大サ間二四カケ
高サ大間二九ヲ掛ケ尤右下ハ迄
破風巾ハ同惣長二九ヲ掛ケ
タルキ下ハ柱四割一ナリ
柱六ト半取
塀墻門之圖
大柱八ト取
カマチ大サ
間二四カケ
厚サ二割引
八ノ七
壹間社正面之圖
虹梁セイ
向拝柱程
下ハ七分取
表間二十二支
妻間十八支
榱割之圖
一寸二分
一寸
榱木口
⊕印セイ
地ノ間六尺二十二支タルキ割
何レモ其時ノ間ヲ出スヘシ
又ニツヲ出シ其ニツヲ三ニテ割レバ
タルキ下端トアキワカルナリ

玄關千鳥破風造之圖

柱太サ惣間ニ六掛一丈ノ六寸
角也大斗柱ニ二分マシ
虹梁セイ柱一本三ト又一本
五ト二モ桁下ハ巻斗程セイ
二分マシ
破風長サハ圖ノ如ク引
渡シ惣間三ツ割二ツ目
ヨリ平ニ引破風板ノ
長サ取ル可シ

家屋之圖
柱太サ間口ニヨリ或ハ掛所或ハ押
見込ニ取ル可シ此圖ハ地ノ間三丈也
是ニ一六カケ柱太サヲ取ルヲ又タミノ
割致シ間ニ延ヲ出ス尤モ當地ニヨリ
或ハ棟梁ノ音ニモ可シ
野勾配六寸五分
又六寸八分ニモ
三寸六分勾配
野勾配四寸六分
三寸四分勾配

釣鐘堂妻之立圖
柱差渡シ妻ノ間ニテ一割取タルキ下ハ柱差渡シ
四ッ半ニ割一ッ也セイ二分マシ茅負大サタルキ下端
四本角也鼻ニ二分半ノ増有リ裏甲厚サ榱一本鼻ニ
増シ有リ
二軒ニ致ス時ハ大母三寸六分勾配飛檐二寸六分勾配
大母六枝又七枝ニモ飛檐五枝組物ハ出組又三手先ニモ
木割ハ圖ノ如ク柱半コロビナリ
妻地ノ間一割取丸柱
虹梁ノセイ柱程
又一割マシニモ
下バ四半カケ
八挽
厚サ
柱三ッ割ッ
明キ
柱程
軒セイ柱厚七挽三カケ
頭貫
四カケ大ロ
頭貫ト
虹梁明キハ
柱一本ナリ
樋ノ貫
註曰柱四カケ或ハ五挽ト云ヘハ
柱一尺ノモノナラバ四挽トハ
一四ケ四ト云テ四寸ナリ何レモ此ノ割合ナリ
軒出ハ印迄基輪柱真々二ッ割
一ッ出ス可
水落
妻地ノ間ハ圖ノ如ク釣鐘口差渡シ三ッ半ナリ
行間ハ二ッシ長ク致ス可シ鐘堂ノ建築所ハ本堂ニ
向テ左ニ建テ可シ尤場所ニヨルシモク八本堂ニ向
ヘ内ヘ突込様ニ取付ケ可シ尤モ都合ニヨル
鐘釣ル時虹梁下バニシモクアタラヌ様ニ注意シ
エミ置ク可シ
鬼板
三ッ母ヤハフ納所
破風真
マイツミ
巾破風ノコシ
程
人ノ十

如意寶珠露盤之割
經堂地圖
タルキ割ノ事
五十二シの間数何丈何尺是ヲ
二ニ二テ割其レヲ何レタルキ
数ニ割事タルキ下バト也
何レ二ニ定法ノタルキ割法
セイ二割マシ
經堂正面之圖
柱大サタルキ下八五本丸柱ナリ
向拜柱九分取頭八分取
厚サ三分取長押六分取
平桁厚サ四分取巾
九分取大斗柱程
唐破風巾柱程
厚サタルキ下バ
程上ニマシ
アリ
向拜虹梁
セイ柱程下端
六分取向拜軒出
八大サ五支飛擔四
支初重配付タルキ迄
二重ニ扇タルキニモ致スナリ
又組物ハ二手三手先ニモ
組可シ
二重
初重

本堂正面之圖
金障子側木割建上リ斗リノ尺
脇ノ間内法図ノ如長押迄
中ノ三間障子建込処
内法十二シノ高サナリ
ツナギ衣掛虹梁下ヨリ無目上バ迄十六シ建ル
平桁
頭貫
明キ
長押
カラサマ納処
中ノ間
カラサマ納処
中ノ間長シ
障子
長押
外長押
引渡シ七寸勾配タルミ三ト半
外側木割建上斗リ尺
丸桁上ヨリ石口上バ迄調ノ間三十四枝建ル柱長サ也
頭貫ト連子貫ノ間ニ⊕印貫納ルモ又六羽目ニ致スモ口傳也
唐戸建込処
内法中ノ間十二枝高サ也
丸桁
柱頭マシ
平桁
頭
ハメ
ハメ
連子
柱本半
上長押
下長押
柱三本半
此下ニ亀ハラアリ

本堂地割之圖面

本堂之木割

大床板厚サ柱三分取ニシカツラ高サ六ト取厚サ束三ツ割一ツ束大サ七ト取長サ八シ也
又八シ半ニモ高欄ノ高サタルキ下八七本半又八本ニモ　長押ハ上下トモ
七分取敷居厚サ二分八リン取　頭貫セイ五分六厘取厚サ柱三ツ半割一ツ也
平桁臺ワ厚サ四ト四厘取　丸桁セイ柱大サ二割マシ　金障子側腰長押ハ八ト五
厘取敷居二分六リ取上長押七分取破風巾ハ破風板長サ八掛ケ則チ腰ナリ

唐戸之木割

方竪内法框程カケテ二十四ニ割一ツ框大サ見込大サ二八掛ケ也

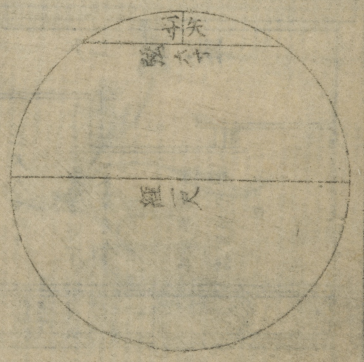
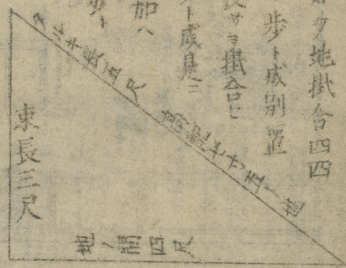
三重塔木割

柱大サ地ノ間ニ八掛ケ丸柱也　四天柱大サ地ノ間一割取丸柱也　真柱根元四天柱四割増ロバン中ノ処ハ台ノ八掛ケ丸也水エンノ処ハ又二割ヲチニ丸ク致スベシ　ロバン臺三重目中ノ間柱外面見上ゲルベシ　高サ巾四ツ割一ツナリ　請花大サロバン臺ヨリ二割ヲチ　九リン大サ請花大サ程九枚目九リン臺下ヘ二割オチ　水エン高サロバン大サ程真柱三重目七居ノ処ニテ鉄物ニテ釣置ク根元少々スカシテ釣ル丁二重目ヨリ三重目コウ欄出セシ也初重高欄出ハ木負外面見通シ

丸桁高サ七ト取下ハ五ト　茅負大サタルキセイ二本角木負全角　二重三重ノタルキ軒廻リ組物大サ初重ニ同シ

五重塔之木割
柱大サ地之間ニ七掛ケ　中四本ノ四天柱大サ地ノ間一割取　真柱根元大サ四天柱ヨリ二分増ノ丸柱ナリロバンノ中ハ初重ノ側柱程又水エンノ処ハ二割コク可シ
露盤大サ五重目中ノ間柱外面見通シ高サ四ツ割一ツナリ　二重目ヨリ五重目マデ木割初重ニ同シ　丸桁セイ七分下端五分　請花大サロバンヨリ二割ヲチ也
九輪大サ請花程高サ真柱七掛ケ　二重目ヨリ高欄ノ出六シ也
寶珠上バヨリ請花上バマデ
中ノ間唐戸内法
カクレンジ
羽目
頭貫
長押
同
出組
丸桁
雲肘木
巻斗
通肘木
大斗
二手先組
人ノ十五

組物木割
大斗モ巻斗モ同シ割
四手先組物臥地
三手先組
四手先組
丸桁
雲肘木
通肘木
巻斗
方斗
大
斗
皿
角尾垂木
土居
小間
タルキ

一圖ノ如ク地掛合四四
百六十歩ト成別置
又東長ヲ掛合セ
九十歩ト成是ニ
別置ヲ加ヘ
二百五十歩ト
成ル
是ヲ
平法ニ開ク則チ　答延五尺ナリ
延出様ハスベテ此ノ如シ

規矩術用要之算法

○弦ヲ問フ事
一圖ノ如ク經一尺矢一寸也
術ニ曰經一尺ノ内矢一寸ヲ引殘リ
九寸有リ　矢一寸ニ定法四ヲ掛ケレバ
四寸也　此四寸ニ殘リノ九ヲ掛四九
三十六歩也　是ヲ平法ニ開ク
法ニ六立テ六六三十六歩引則チ
答弦六寸ナリ

○如圖矢ヲ問フ事
術ニ云ク經一尺ヲ掛合セ百
歩ト成ル又弦六寸ヲ掛合三
十六歩テ百歩ノ内是ヲ引
殘六十四歩アリ是ヲ平法ニ開
法ニ八立テ八八六十四引　八寸ト成
是ヲ經一尺ノ内引殘二寸有
此二寸ヲ定法二ニテ除ケハ則チ
答矢一寸也

○弧ヲ問フ事
弦六寸ヲ掛合六六三十六歩ナリ又
矢一寸ヲ掛合一歩ナリ是ヲ定法ノ
六ヲ掛則六歩ナリ此六歩ニ右ノ
十六歩ヲ加ヘ四十二歩トナリ
故四十二歩ヲ平法ニ開ク
六立テ六六三十六引殘リ六ヲ定法
二ニテ除ク三トナリ是ヲ六ニテ商
天作ノ五一引テ下ヘ六ヲ加ヘ四四
八引六五八十ノ二四八三十二引ク八八
三十二引則
答弧六寸四分八厘ナリ

○則圓形經ヲ問フ事
術ニ云弦六寸ヲ掛合六六三十六
歩ナリ又矢一寸ニ定法ノ四ヲ掛ケ
四寸ナリ是ヲ以テ右ノ三十六歩
ヲ除ク則チ九寸ヲ得是ニ矢一寸ヲ
加ヘ則　答經一尺ナリ

○弧ト弦ニ因テ矢ヲ問フ事
曰ク弧六寸四分八厘ヲ掛合セ四
十二歩ナリ又弦六寸ヲ掛合三十
六歩ナリ四十二歩ノ内是ヲ引
殘六歩有リ是ヲ定法六ニテ除
一歩トナル是ヲ平法ニ開ク則
答矢一寸ヲ得

○弧ト矢ニテ弦ヲ問フ事
曰ク弧掛合四十二歩トナル又矢
一寸ヲ掛合一歩トナリ是ニ定法
ヲ掛六歩トナル右四十二歩ノ内
是ヲ引殘リ三十六歩アリ是ヲ
平法ニ開ク六立テ六六三十六引ク
則チ弦ヲ得
答六寸ナリ

○野樽タルミ、形板切様
並ニ屋根歩
見ル算法
第一弧ノ一丈〇三寸
一分七厘五毛出シ
引渡シ一丈ヲ掛合
又弧ヲ掛合此ノ内
引渡シ掛合シタル
分ヲ引殘一三二五ト
ナル是ヲ平法ニ開ク
答タルミ矢三寸五分
又㊀印長サヲ出シ鐵
ニテ㊁印ノ矢ヲ開ヘ
又㊁印ノ長サヲ出
シ其矢ヲ開ヘ
漸々斯ノ如ク致
シテタルミノ形板
ヲ切ル可シ

桝	全	經	深
一合桝	全四分六厘四毛	經二寸二分七三六	深一寸二分五二八
二合桝	全五分八厘四毛	經二寸八分六一六	深一寸五分七六八
三合桝	全六分六厘九	經三寸二分七八一	深一寸八分〇六三
四合桝	全七分三厘六	經三寸六分〇六四	深一寸九分八七二
五合桝	全七分九厘三	經三寸八分八五七	深二寸一分四二〇
六合桝	全八分四厘三	經四寸一分三〇七	深二寸二分七六一
七合桝	全八分七厘七	經四寸二分九七三	深二寸三分六七九
一升桝	全一箇	經四寸九分〇〇〇	深二寸七分〇〇〇
二升桝	全寸法	經六寸一分七〇〇	深三寸四分一〇〇
五升桝	全寸法	經八寸三分七八〇	深四寸六分一六〇
一斗桝	全寸法	經一尺五分六三〇	深五寸八分三二〇

右率三升ノ徑及深サヲ試ケ則寸法ナリ

答一面 六尺九寸二分八厘

八尺
四十八歩
六尺

圖ノ如ク形アリ四方角面ニ好ム時一面何程ト問フ

答云ク四十八歩ヲ平法ニ開クベシ

圖ノ如ク形アリ是ヨリ高サ二寸低ク好ム時横何程ナルヤ

高サ
一尺四寸
何

如圖曲尺ヲ引キ下ゲテ横何程ト知ルベシ

長六尺
三十歩
横五尺

答四尺八寸九六ト九リ 横四尺八寸六三五

如圖形アリ今三十歩ニシテ此ノ形ニ好ム時ハ長横如何

法云ク好ノ二十歩ヲ三十歩ニテ割六六六トナル是ヲ平法ニ開ク八一六五トナル是ニ長六尺ヲ掛ケ答ヘ長四尺八寸九十九リナリ 又八一六五ヲ横五尺ヲ掛ケ則答横四尺〇八二五ナリ

高四尺
横六尺

如圖形アリ此形ニ應ジテ長サ二尺増ニ好ム時高サ何程ト問フ

法ニ云ク長六尺ニ増二尺ヲ加ヘ八ノ尺トナル是ヲ長六尺ニテ割ル一尺三寸三分三厘トナル是ニ高サ四尺ヲカケレハ則チ

答高サ五尺三寸三分三厘ナリ

北越 江崎長三郎規道閲

著者 新潟縣平民 江崎規定

西頸城郡名立小泊村廿九番地

明治十五年六月一日版權免許
同年十月三十一日刻成

定價七十五錢

出版人 新潟縣平民 室直三郎
越後中頸城郡高田稻田鍛冶町四百四番地

書肆
東京銀座 山中喜太郎
同 山中孝之助
同芝區 山中市兵衛
同大門通 新大坂町 小林喜右衛門

三府書林

東京日本橋 須原屋茂兵衛
同 二丁目 山城屋佐兵衛
同 横山町 出雲寺萬治郎
同 日本橋 小林新兵衛
同 銀座 博聞社
同 日本橋 丸屋善七
同 馬喰町 木村文三郎
同 別所平七
同 通油町 藤岡屋慶治郎
同 大傳馬町 袋屋亀次郎
同 本町 江嶋喜兵衛
同 馬喰町 石川治兵衛
同 横山町 内田彌兵衛
同 日本橋 小林新造
同 中橋 中村熊治郎
同 南傳馬町 宍山篤太郎
同 本町 金港堂
同 通油町 内藤傳右衛門
西京 田中治兵衛
同 藤井孫兵衛
大坂 前川善兵衛
同 本町東一丁目 岡嶋真七

諸縣書林

越後長岡 上田屋治八
同 鳥屋十郎
同 新潟 堀治作
同 三條 樋口屋小左衛門
同 糸魚川 八木太右衛門
同 高田 小形長吉
同 直江津 川合平三郎
信州長野 西澤喜太郎
同 田中彌兵衛
同 松本 高見屋甚左衛門
同 上田 鍵屋甲造
甲州山梨 内藤傳右衛門
尾州名古屋 萬屋東平
加州金沢 近岡屋太平
越中富山 守川吉兵衛
東京本店 山中市兵衛
信州長野 山中支店
野州足利 山中支店
日向宮崎 山中支店
薩州鹿児嶋 山中支店
陸前仙臺 山中支店
北海道那覇西村 山中支店

諸縣書林

信州松本 大塚八十兵衛
同 水琴堂
同 藤松屋禎十郎
同 稲荷山 田中清左衛門
同 上田 飯島喜兵衛
同 小諸 相場七左衛門
同 松代 美濃屋德二郎
同 飯山 上田市兵衛
同 戸狩 沼田惣助
同 長野 松木豊平
越後新潟 吉川成造
同 林富吉
同 長岡 松田周平
同 小千谷 野口保吉郎
同 加茂 丸山乙八
同 地藏堂 伊丹屋藤吉
同 水原 島屋六平
同 柏崎 高桑屋小平
同 岡町 村山大三郎
同 四ッ谷 佐藤友吉
同 高田 本田休五郎
同 荒井 柏屋善作

諸縣書林

武州横濱 吉川伊兵衛
同 浦和 博文堂細吉
同 川越 三光堂
同 熊谷 博文堂市三郎
上州高崎 太平堂八百樹
同 前橋 澤本屋要藏
同 安中 島屋喜三郎
同 富岡 千巻喜平治
同 藤岡 治田文二郎
野州宇都宮 松野屋貞吉
同 津久井潜藏
同 栃木 萬年屋忠兵衛
常州水戸 叶屋儀右衛門
下総千葉 川又銀三
豆州三島 藤屋錠次郎
相州小田原 堺屋又三郎
同 藤澤 米屋忠兵衛
駿州静岡 川上九兵衛
同 濵花屋市藏
肥前佐賀 米山定昌
同 長崎 熊本吉造
同 以文會社